

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Перший (бакалаврський) рівень
(назва рівня вищої освіти)

СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Бакалавр
(назва ступеня вищої освіти)

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ

21 Ветеринарна медицина
(шифр та назва галузі)

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ

211 Ветеринарна медицина
(код та найменування спеціальності)

«ЗАТВЕРДЖЕНО»

Вченою радою Сумського НАУ

«22» 04 2019 року

протокол № 11 від «22» 04 2019 р.

Голова Вченої ради,

Ректор СНАУ

академік НААН України

 **В.І. Ладика**

Освітньо - професійна програма

введена в вдію

«01» 09 2019 року

каз № 179-к від 29.05.2019р.

Ректор СНАУ

академік НААН України

 **В.І. Ладика**




Суми 2019

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми зі спеціальності
211 «Ветеринарна медицина»
Рівень вищої освіти - перший (бакалаврський)

Проектна група у складі:


Голова проектної групи:

доктор ветеринарних наук, професор,
завідувач кафедри терапії,
фармакології, клінічної діагностики
та хімії



_____ **Л.Г. Улько**

Члени проектної групи:


кандидат ветеринарних наук,
професор, завідувач кафедри
вірусології, патанатомії та хвороб
птиці


_____ **Г.А. Зон**


доктор ветеринарних наук, професор
кафедри терапії, фармакології,
клінічної діагностики та хімії


_____ **О.І. Шкромада**

кандидат ветеринарних наук, доцент
кафедри акушерства та хірургії


_____ **О.Г. Стоцький**

доктор ветеринарних наук, професор,
завідувач кафедри акушерства та
хірургії


_____ **А.Й. Краєвський**

Погоджено:

Завідувач навчального відділу


_____ **Н.В. Колодненко**

Проректор з науково-педагогічної

та навчальної роботи, кандидат

економічних наук, професор


_____ **В.М. Жмайлов**

II - Загальна характеристика

A – Мета освітньої програми

Освітньо-професійна програма першого (бакалаврського) рівня освіти, ступеня вищої освіти - бакалавр, галузі знань 21 Ветеринарна медицина спеціальності 211 Ветеринарна медицина

Введений в дію Наказом Сумського національного аграрного університету від _____.

Розробники освітньо-професійної програми:

Улько Лариса Григорівна - доктор ветеринарних наук, професор, завідувач кафедри терапії, фармакології, клінічної діагностики та хімії.

Зон Григорій Анатолійович - кандидат ветеринарних наук, професор, завідувач кафедри вірусології, патанатомії та хвороб птиці;

Шкромада Оксана Іванівна - доктор ветеринарних наук, професор кафедри терапії, фармакології, клінічної діагностики та хімії;

Стоцький Олександр Григорович - кандидат ветеринарних наук, доцент кафедри акушерства та хірургії;

Краєвський Аполлінарій Йосипович - доктор ветеринарних наук, професор, завідувач кафедри акушерства та хірургії.

II - Загальна характеристика

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень
Ступінь вищої освіти	Бакалавр
Галузь знань	21 Ветеринарна медицина
Спеціальність	211 Ветеринарна медицина
Обмеження щодо форм навчання	Підготовка спеціалістів ветеринарної медицини проводиться лише за стаціонарною формою навчання (Закон України «Про ветеринарну медицину» від 25.06.1992 № 2498-ХІІ, ст. 101)
Освітня кваліфікація	Бакалавр
Кваліфікація в дипломі	Молодший лікар ветеринарної медицини

Галузь знань 21 «Ветеринарна медицина»

Спеціальність 211 «Ветеринарна медицина»

Профіль програми Бакалавр ветеринарної медицини	
<i>Тип диплому</i>	Одиничний ступінь, 240 кредитів ЄКТС
<i>Вищий навчальний заклад</i>	Сумський національний аграрний університет
<i>Період акредитації</i>	Акредитована Державною акредитаційною комісією МОН України у 2012 р.
<i>Рівень програми</i>	QF – level 6 / EQF –First cycle / НРК – рівень 6.
А	Ціль програми
	Забезпечити освіту в галузі Ветеринарні науки із широким доступом до працевлаштування, підготувати студентів з особливим інтересом до ветеринарно - педагогічної, природоохоронної та просвітницької діяльності для подальшого навчання

В	Характеристика програми	
<i>Предметна область (галузь знань).</i>	Програма підготовки складається з 5 циклів та державної атестації: цикл та соціально- гуманітарної підготовки (15 кредитів ЄКТС, 450 годин); цикл природничо-наукової (фундаментальної) підготовки(34 кредити ЄКТС, 1020 годин); цикл професійної та практичної підготовки (113 кредитів ЄКТС, 3390 годин без написанням курсових робіт, проходження виробничої практики на 4 році навчання); цикл дисциплін за вільним вибором (60 кредитів ЄКТС, 1800 годин).	
<i>Фокус програми: загальна/спеціальна</i>	загальна освіта в галузі ветеринарної медицини і працевлаштування у ветеринарних закладах.	
<i>Орієнтація програми.</i>	Програма базується на сучасних наукових знаннях про цілі і цінності ветеринарної медицини, проблеми охорони навколишнього середовища, раціональне використання природних ресурсів, традиційні та інноваційні підходи до їх вирішення.	
<i>Особливості та відмінності.</i>	Програма передбачає широку ветеринарну діяльність, участь у різноманітних ветеринарних акціях і конкурсах, наскрізну ветеринарну практику.	
С	Працевлаштування та продовження освіти	
<i>Працевлаштування</i>	Випускники програми підготовлені до роботи згідно Державного класифікатора професій ДК 003:2010 і можуть займати посади на підприємствах, в організаціях, установах різних форм власності, у ветеринарних клініках та діагностичних центрах, державних структурах та лабораторіях ветеринарної медицини: молодший лікар ветеринарної медицини (2223.2),	
<i>Продовження освіти</i>	Бакалавр за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина» може продовжити навчання в університеті на другому циклі вищої освіти (рівень - магістр) за спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина» та 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»	
D	Стиль викладання та методика авчання	
<i>Підходи до викладання та навчання</i>	студентоцентроване навчання, самонавчання, проблемно - орієнтоване навчання, індивідуально - творчий праксіологічний підходи	

		Лекції, лабораторні роботи, семінари, практичні заняття в малих групах, конспектів, самостійна робота на основі підручників та консультації із викладачами, підготовка бакалаврської роботи (за рекомендацією керівника освітньої програми)
	<i>Система оцінювання</i>	Накопичувальна бально-рейтингова система, що передбачає оцінювання студентів за усі види аудиторної та позааудиторної навчальної діяльності, спрямовані на опанування навчального навантаження з освітньої програми: поточний контроль, поетапний, модульний, підсумковий контроль, кваліфікаційні экзамени; письмові, усні экзамени, тестування, есе, презентації, залік з виробничої практики, курсова робота.
		Програмні компетентності
E	<i>Загальні компетентності</i>	<p>Програма включає загальні компетентності (ключові навички), якими повинен володіти випускник.</p> <p>1. Робота в команді. Здатність результативно працювати в колективі галузевих фахівців, в інших професійних групах різного рівня, розвивати навички міжособистісної взаємодії, мотивувати людей, рухатися до спільної мети завдяки отриманим навикам щодо вирішення професійних задач.</p> <p>2. Планування та організація. Здатність планувати та управляти часом, приймати обґрунтовані рішення. Отримувати, обробляти, зберігати, застосовувати та поширювати професійну і наукову інформацію.</p> <p>3. Критична оцінка власної та колективної діяльності. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, критичного оцінювання власної та колективної роботи, саморозвитку та самовдосконалення. Здатність працювати автономно під час реалізації професійних завдань та пошуку альтернативних рішень.</p> <p>4. Навички безпечної діяльності. Здатність забезпечувати та оцінювати якість виконаних робіт, адаптуватись та діяти при зміні ситуації, прагнути до збереження навколишнього середовища.</p> <p>5. Соціально-культурні навички. Здатність спілкуватися державною та іноземною мовами (усно, письмово), діяти на основі етичних міркувань, соціально-відповідально і громадянсько-свідомо, поважати мультикультурні та гендерні проблеми,</p>

	наявні в колективах.
<p><i>Фахові компетентності</i></p>	<p>У рамках професійної діяльності лікаря ветеринарної медицини випускник має демонструвати наступне:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Розуміти особливості функціонування організму тварин. Здатність робити узагальнення стосовно особливостей будови та функціонування систем і апаратів органів, тканин, клітин тварин та їх симбіонтів за норми і патології. 2. Здійснювати діагностику хвороб тварин. Здатність організувати і проводити клінічні, лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження з урахуванням правил техніки безпеки, асептики, антисептики та економічної ефективності. 3. Використовувати новітні інформаційні технології. Здатність характеризувати біологічні та технологічні процеси з використанням інформаційних технологій і спеціалізованих програмних засобів у професійній діяльності. 4. Застосувати інструментарій та технічні засоби. Здатність користуватись спеціальними інструментами, пристроями, приладами, лабораторним обладнанням для оцінки стану організму тварин різних видів та здійснення необхідних маніпуляцій. 5. Аналізувати результати досліджень. Інтерпретація результатів клінічних і лабораторних досліджень з метою формулювання висновків та встановлення діагнозу. Проводити судово-ветеринарну експертизу. Оцінювати проведене лікування в разі судово-ветеринарної експертизи й арбітражного провадження. 6. Впроваджувати лікувальні заходи. Здатність призначати хворим тваринам ефективне лікування, використовувати специфічні й симптоматичні фармацевтичні препарати та лікарські засоби при хворобах різної етіології. 7. Розробляти стратегії профілактики. Здатність запобігати виникненню захворювань, здійснювати профілактично-оздоровчі заходи, надавати рекомендації щодо безпечного, санітарно-обумовленого утримання тварин. 8. Організувати експертно-контрольну діяльність. Здатність проводити ветеринарно-санітарну оцінку та контроль за виробництвом,

		<p>зберіганням, транспортуванням та реалізацією продукції тваринництва, бджільництва й аквакультури, розробкою проектів з будівництва тваринницьких комплексів, технологічних ліній з переробки продукції тваринного та рослинного походження.</p> <p>9. Дотримувати вимог нормативних актів. Організовувати і контролювати діловодство та документообіг на підприємствах, в організаціях та установах різних типів і форм власності у відповідності до чинного законодавства.</p> <p>10. Володіти іноземною мовою. Здатність читати і розуміти тексти іноземною мовою, спілкуватись (усно та письмово) на загальні та фахові теми.</p> <p>11. Розуміти особливості функціонування бізнесу в галузі ветеринарії. Здатність забезпечувати ефективну виробничо-комерційну діяльність підприємств галузі, визначати параметри їх ринкового позиціонування, розробляти види послуг згідно з потребами ринку.</p> <p>12. Запроваджувати інноваційні підходи щодо біобезпеки та добробуту тварин. Виявляти та вирішувати проблеми в разі виникнення порушень життєдіяльності тварин і людини та змін екологічної ситуації. Здійснювати просвітницьку діяльність серед населення та власників тварин щодо біобезпеки та добробуту тварин.</p>
<p>F</p>	<p><i>Програмні результати навчання.</i></p>	<p>Знання:</p> <p>Відтворювати термінологію з компонентів освітньої програми; Збирати анамнестичні дані при реєстрації та обстеженні тварин; Описувати фізико-хімічні та біологічні процеси, які відбуваються в організмі тварин в нормі та при патологіях; Визначати особливості функціонування органів і систем організму за різного фізіологічного стану тварини; Встановлювати зміни в органах і тканинах при патоморфологічних дослідженнях; Встановлювати зв'язок між результатами лабораторних досліджень та клінічним проявом захворювання; Усвідомлювати сутність технологій виготовлення, зберігання та переробки сировини тваринного і рослинного походження.</p>

2. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

2.1.Перелік компонент ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
I. Цикл дисциплін загальної підготовки			
1.1. Обов'язкові компоненти ОП			
СГ.01	Українська мова(за проф.спр)	3	залік, іспит
СГ.03	Історія України та української культури	4	іспит
СГ.02	Іноземна мова (за проф. спр)	5	залік
СГ.04	Філософія	3	іспит
Всього по циклу		15	
1.2. Дисципліни фундаментальної, природничо-наукової та загальноекономічної підготовки			
ПН.01	Анатомія свійських тварин	8	залік, іспит
ПН.02	Ветеринарна клінічна біохімія тварин з основами фізичної і колоїдної хімії	4	залік
ПН.03	Цитологія, гістол, ембріологія	6	залік, іспит
ПН.04	Біонеорганічна хімія	4	залік
ПН.04	Органічна хімія	3	залік
ПН.07	Фізіологія тварин	6	залік, іспит
ПН.08	Основи біобезпеки, біоетики та ветеринарної екології	3	іспит
Всього		34	
1.3. Дисципліни професійної та практичної підготовки			
ПП.02	Ветеринарна мікробіологія та імунологія	6	залік, іспит
ПП.03	Ветеринарна вірусологія	5	залік, іспит
ПП.04	Біотехнологія ветеринарних імунологічних препаратів	3	залік
ПП.05	Патологічна фізіологія	4	залік, іспит
ПП.06	Акушерство, гінекологія	6	залік, іспит
ПП.07	Ветеринарно-санітарна експертиза	6	залік, іспит
ПП.08	Епізоотологія та інфекц. хвор.	8	залік, іспит
ПП.09	Загальна і спеціальна хірургія	6	залік, іспит
ПП.10	Оперативна хірургія, топографічна анатомія, анестезіологія.	6	залік, іспит
ПП.11	Паразитологія та інвазійні хвороби	6	залік, іспит
ПП.12	Патологічна анатомія	5	залік, іспит
ПП.13	Внутрішні хвороби тварин	8	залік, іспит
ПП.14	Ветеринарна фармакологія	5	залік, іспит
ПП.16	Клінічна діагностика хвороб тварин	6	залік, іспит
ПП.17	Організація і економіка ветеринарної справи	4	іспит
ПП.18	Ветеринарна токсикологія	4	залік
ПП.19	Латинська мова	3	залік

ПП.20	БЖД та основи охорони праці	3	залік
ПП.21	Лікарські рослини	4	залік
ПП.22	Зоологія	3	залік
ПП.61	Ветеринарна радіобіологічно-гігієнічна експертиза	4	залік
ПП.15	Генетика у ветеринарній медицині	4	іспит
ПП.33	Ветеринарна травматологія і ортопедія	4	залік
Всього		113	
Вибіркова частина			
СГ.01	Комерційна діяльність у галузі ветеринарної медицини	3	залік
СГ.09	Сучасні технології у кормовиробництві	3	залік
ПН.05	Основи розведення та годівлі тварин	3	залік
ПП.33	Офтальмологія	4	залік
ПП.14	Професійна етика	3	залік
ПП.62	Ветеринарна гігієна та санітарія / Вет-санітарний нагляд за виробничими процесами у тваринництві/	6	залік
ПН.09	Інформатика у ветмедицині	3	залік
ПП.20	Інфекційні хвороби продуктивних тварин	3	залік
ПП.11	Інвазійні хвороби продуктивних тварин	3	іспит
ПП.27	Якість і безпека продукції АПК	4	іспит
ПП.64	Розтин і патолого-анатомічна діагностика хвороб тварин	4	залік
ПП.24	Хвороби дрібних та екзотичних тварин / Хвороби птахів	4	залік
ПП.63	Хвороби репродуктивних органів тварин / Ветеринарна гінекологія самок дрібних тварин	6	залік, іспит
ПП.49	Діагностика і терапія внутрішніх хвороб тварин / Хвороби бджіл	4	залік
ПП.38	Інвазійні хвороби коней / Інвазійні хвороби продуктивних тварин	3	залік
ПП.30	Хірургічні хвороби продуктивних тварин/Хірургічні хвороби коней	4	залік, іспит
Всього		60	
	Державна атестація	2	
	Навчальна практика	9	
	Виробнича практика	7	
	Усього	18	
Всього		240	

2.3. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Семестр							
		1	2	3	4	5	6	7	8
I. Обов'язкові компоненти ОП									
ОК 1.	Українська мова(за проф.спр)			*	*				
ОК 2.	Історія України та української культури	*							
ОК 3.	Іноземна мова (за проф. спр)	*	*						
ОК 4.	Філософія		*						
ОК 5.	Анатомія свійських тварин	*	*	*					
ОК 6.	Ветеринарна клінічна біохімія тварин з основами фізичної і колоїдної хімії			*					
ОК 7.	Цитологія, гістол, ембріологія		*	*					
ОК 8.	Біонеорганічна хімія	*							
ОК 9.	Органічна хімія		*						
ОК 10.	Фізіологія тварин			*	*				
ОК 11.	Основи біобезпеки, біоетики та ветеринарної екології		*						
ОК 12.	Ветеринарна мікробіологія та імунологія			*	*				
ОК 13.	Ветеринарна вірусологія				*	*			
ОК 14.	Біотехнологія ветеринарних імунологічних препаратів				*				
ОК 15.	Патологічна фізіологія				*	*			
ОК 16.	Акушерство, гінекологія					*	*		
ОК 17.	Ветеринарно-санітарна експертиза							*	*
ОК 18.	Епізоотологія та інфекц. хвор.						*	*	*
ОК 19.	Загальна і спеціальна хірургія						*	*	
ОК 20.	Оперативна хірургія, топографічна анатомія, анестезіологія.				*	*			
ОК 21.	Паразитологія та інвазійні хвороби						*	*	
ОК 22.	Патологічна анатомія					*	*		

ВБС2.4	Інвазійні хвороби коней / Інвазійні хвороби продуктивних тварин						*		
ВБС2.5	Хірургічні хвороби продуктивних тварин/Хірургічні хвороби коней							*	*

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти ступеня магістр

<i>Форми атестації здобувачів вищої освіти ступеня – магістр</i>	Державна атестація проводиться у формі кваліфікаційного іспиту з заразної та незаразної патології
--	---

6. Вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти

Функціонування у ВНЗ системи забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості), яка передбачає здійснення наступних процедур і заходів:

- 1) визначення принципів та процедур забезпечення якості вищої освіти з урахуванням спеціалізації;
- 2) здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм;
- 3) забезпечення відповідності кваліфікації педагогічних, наукових і науково-педагогічних працівників;
- 4) наявність необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі для самостійної роботи студентів, за кожною освітньою програмою згідно спеціалізації;
- 5) наявність інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом;
- 6) забезпечення публічності інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації;

Навчальні дисципліни базового профілю, програми підготовки бакалаврів повинні бути обов'язковими для засвоєння студентами незалежно від профілю (спеціалізації) програми, яку він опановує. Набір дисциплін, які відносяться до базової частини, ВНЗ визначає на підставі переліку компетентностей випускника.

Дисципліни, що відносяться до варіативної частини програми підготовки бакалаврів, практики (в тому числі науково-дослідна робота) визначаються профільністю (спеціалізацією) програми. Після вибору студентами профілю (спеціалізації) програми набір відповідних дисциплін практики (в тому числі науково-дослідна робота) є обов'язковими для опанування здобувачами вищої освіти.

Переддипломна практика проводиться для виконання випускової дипломної (магістерської) роботи і не є обов'язковою.

При розробці програм підготовки бакалаврів навчальний заклад обирає типи практик залежно від виду діяльності, на які орієнтована їх програма. Виробнича практика може проводитись і в структурних підрозділах ВНЗ.

VIII Перелік нормативних документів, на яких базується стандарт вищої освіти

1. Закон України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 № 1556-УІІ.
2. Закон України «Про ветеринарну медицину» // ВВР. - 2007. - №5-6, - ст. 53; 2008. - № 76, ст. 22; зміни 2008, 2012, 2014 рр.
3. Закон України «Про ліцензування видів господарської діяльності» від 02.03.2015 №222-УІІІ.
4. Постанова Кабінету Міністрів від 29.04.2015 № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти».
5. Постанова Кабінету Міністрів від 30.12.2015 №1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти».
6. Наказ МОН України від 19.02.2015 № 166 «Деякі питання оприлюднення інформації про діяльність вищих навчальних закладів».
7. Наказ МОН України від 06.11.2015 №1151 «Про особливості запровадження переліку галузей знань, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 року № 266».
8. Наказ Міністерства освіти України № 600 від 01.06.2016 р. «Про затвердження та введення в дію методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти».
9. Наказ Міністерства економічного розвитку і торгівлі України від 18 листопада 2014 р. № 1361 «Про затвердження зміни до національного класифікатора України ДК 003:2010» (зміна № 2).
10. Національний класифікатор України: «Класифікатор професій» ДК 003:2010. - Київ : Вид-во «Соцінформ», 2010.
11. Наказ МОН №600